



C/ Pedro A. Llubes Esq. Rodriguez Objio, Gazcue, TEL. 809-682 7407 Fax. 80-688-1584

Santo Domingo, D. N.
23 de Abril del 2014

SOLICITUD DE COTIZACION

Sres.:

Cortésmente le solicitamos nos sean presentada una propuesta por la adquisición de los siguientes equipos informáticos y licencias para uso de la DGCP.

No	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	1	Grabador DVCAM con interfaz IEEE1394 (Firewire) <ul style="list-style-type: none"> • Grabador DVCAM • Compatible NTSC/PAL • Compatible con Cintas Standard y Mini DV • Salidas y Entradas S-Video, RCA • Interfaz IEEE1394 • Incluir Cable de conexión a PC
2	1	Adaptador IEEE 1394 PCI <ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta PCI con al menos 2 puertos IEEE1394 • Compatible con Windows 7 y Windows 8 • Incluir Cable IEEE1394 de 6 pin a 4 pin
3	2	Disco Duro Externo Portátil <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad 2TB • Interfaz USB 3.0 • Alimentación de Corriente por USB • Incluir Estuche de Almacenamiento
4	3	Grabadora Portatil con Micrófono Externo de 360º <ul style="list-style-type: none"> • Micrófono Integrado de Alta Sensibilidad • Grabación en formatos MP3 y WAV • Calidad de grabación desde 8Kbps – 192kbps o superior • Tiempo de grabación del menos 40 horas en formato MP3 de al ta calidad • Pantalla LCD 1.5" o superior • Puerto de Audífonos de 3.5mm

		<ul style="list-style-type: none"> • Puerto Tarjetas Micro SD • Puerto USB (Incluye Cable) • Micrófono externo de grabación a 360º • Control Remoto • Incluir baterías recargables con su cargador • Peso Inferior a 3 onzas
5	20	<p style="text-align: center;">Monitor 20"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formato Wide Screen • Pantalla 20" • Resolución Nativa 1600*900 o superior • Tiempo Respuesta: 5ms • Conectores VGA/DVI • 1 año de garantía on-site en piezas y servicios
6	1	<p style="text-align: center;">IPAD 3g 32 GB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ipad 4 o superior • Cámara de 5MP • 32 GB de capacidad mínimo • Pantalla de 9"o superior • Conexión Wi-Fi a/b/g o superior • Conexión 3G • Bluetooth • Incluir protector negro/gris tipo libreta • Garantía en piezas y servicios de 1 año o superior
7	15	<p style="text-align: center;">Computador Portátil 14"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formato Laptop • Pantalla 14" 1600x900 o superior • Sistema Operativo: Windows 8.1 Pro 64bits con downgrade a Windows 7 Pro 64 bits • Procesador Intel ICore5 3ra generación o superior • Disco Duro SATA 7200 rpm 500GB o superior • 8GB Memoria DDR3 o superior • Tarjeta de Video Integrada con puerto VGA • Tarjeta de red 10/100/1000 • Tarjeta Wi-Fi • Puerto Audífono • Mínimo 2 Puertos USB • DVD-RW • Peso menor a 4.5lbs • Bulto ligero para laptops de 14" incluido y mouse óptico • Docking Station Incluido con Puerto de Red, Puertos USB, Puertos VGA/DVI • 3 años de garantía on-site en piezas y servicios

8	3	<p style="text-align: center;">Solución Wireless Acces Point</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acces point stand alone a/b/g/n con capacidad de 20 usuarios simultáneos mínimo • Puerto Ethernet 10/100/1000 • Soporte de WEP, WPA, WPA2 Personal, Enterprise y RADIUS • Soporte acceso basado en MAC-Address • Soporte de al menos 4 SSID mapeados a diferentes Vlan's • Soporte QoS • Soporte alimentación PoE • Interfaz de administración WEB • Integrable con un mismo SSID con Familia Cisco Aeronet 1600 y 3000 • Debe incluir la instalación y configuración inicial. • 1 año de garantía en piezas y servicios
9	30	<p style="text-align: center;">Teléfono IP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla LCD 132*64 o superior • POE, con fuente incluida • Manos Libres • Teclas Programables • Conector RJ9 para auriculares • 2 Puertos de Red • RED: • SIP v1(RFC2543), v2(RFC3261) • Al menos 3 cuentas SIP • NAT Transversal: modo STUN • Asignación IP: Estática/DHCP/PPPoE • DTMF in/out of band, SIP InfoModos Proxy y SIP Peer-to-peer • TFTP/DHCP/PPPoETelnet, HTTP, DNSServidor NAT/DHCPSoporta VLAN, QoS • FUNCIONES DE LLAMADA: • Llamada en espera, Retención de llamada, Mute, Transferencia y desvío, Caller ID, DND, remarcado, Flash, conferencia a 3, Agenda • Buzón de voz • VOZ: Códec banda ancha: G.722Códex: G.711, G.726, G.723.1iLBC, G.729AB y GSMVAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC. • SEGURIDAD: Autenticación DigestMD5/MD5-sess, Cifrado AES • 1 año de garantía en piezas y servicios

10	8	Adaptador HDMI a VGA
11	20	<p align="center">Headset Alámbrico con Micrófono</p> <ul style="list-style-type: none"> • Banda Ajustable • Conectores 3.5mm • Micrófono utilizable del lado izquierdo o derecho
12	1	<p align="center">Tablet Windows 8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema Operativo Windows 8 o superior • Pantalla Multitouch 10.8"-12" • Resolución 1920x1080 • Procesador Core I5 Doble Nucleo 1.6 o superior • Memoria RAM 4GB DDR3 o superior • Disco Duro 128 SSD o superior • Tarjeta Wi-fi BGN • Puerto USB • Bluetooth 3.0 o superior • Cámara Trasera 5Mp o Superior • Cámara Frontal 1Mp o superior • Garantía 3 años en piezas y servicios on-site • Incluir Dock Tablet con Teclado • Incluir Estuche Ejecutivo Tipo Cuaderno • Incluir Stylus • Incluir Adaptador a VGA
13	2	<p align="center">Switch de Distribución Capa 2 48 Puertos Gigabit Ethernet + 2 Puertos Fibra Multimodo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Switch de 48 puertos RJ-45 Gigabit Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Poe. • 2 Puertos Gigabit SFP 1000Base-Sx, con 1 de ellos habilitado para fibra multimodo. • Capa 2. • Puertos de Administración: • Puerto de consola mini-USB Tipo B. • Puerto de consola RJ-45. • Puerto Ethernet para Administración independiente de los 48 puertos en cobre suministrados. • Puerto USB Tipo A para dispositivos de almacenamiento USB. • Puerto de expansión para stacking, con posibilidad de gestión administrativa de hasta 16 switches bajo un solo IP.

		<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño tabla de MAC address de 8K. • Montable en Rack (1U). • Memoria mínima de operación de 512 MB en RAM. • 128 MB en memoria Flash como mínimo. • Capacidad mínima de rendimiento de reenvío (forwarding performance) de 130 Mbps. • Capacidad mínima de switching de 216 Gbps. • Gestión mínima de 64 Vlan por Switch. • Soporte de hasta 64 instancias de spanning-tree. • Leds indicadores de operación por puerto. • Accesorios de montaje en Rack. • Soportar las siguientes funcionalidades: • Layer 2 switching, auto-sensing per device, dynamic IP address assignment , power over Ethernet (PoE), auto-negotiation, BOOTP support, ARP support, load balancing, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Syslog support, DiffServ support, Broadcast Storm Control, IPv6 support, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) support, DHCP snooping, Dynamic Trunking Protocol (DTP) support, Port Aggregation Protocol (PAgP) support, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS), PoE+, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Port Security, MAC Address Notification, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN). • Compatible con los siguientes estándares: • IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at. • Control administrativo bajo los siguientes protocolos: • SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH. • Método de autenticación: Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
--	--	--

<p style="text-align: center;">14</p>	<p style="text-align: center;">1</p>	<p style="text-align: center;">Switch Core Capa 3 24 Puertos Gigabit Ethernet + 2 Puertos Fibra Multimodo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Switch de 24 puertos RJ-45 Gigabit Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Poe. • Módulo de expansión de 4 Puertos Gigabit 1000Base-Sx, con 2 puerto de ellos habilitado para fibra multimodo. • Capa 3. • Puertos de Administración: • Puerto de consola mini-USB Tipo B. • Puerto de consola RJ-45. • Puerto Ethernet para Administración independiente de los 24 puertos en cobre suministrados. • Puerto USB Tipo A para dispositivos de almacenamiento USB. • Puerto de expansión para stacking. • Montable en Rack (1U). • Memoria mínima de operación de 512 MB en RAM. • 128 MB en memoria Flash como mínimo. • Capacidad mínima de ancho de banda de switching de 160 Gbps. • Gestión mínima de 1005 Vlans por Switch. • Leds indicadores de operación por puerto. • Soportar las siguientes funcionalidades: <p>Hot swap module replacement, layer 2 switching, dynamic IP address assignment , DHCP support, power over Ethernet (PoE), auto-negotiation, ARP support, trunking, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Syslog support, traffic shaping, Broadcast Storm Control, High Availability, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, DHCP snooping, Dynamic Trunking Protocol (DTP) support, Port Aggregation Protocol (PAgP) support, Trivial File Transfer Protocol (TFTP) support, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS), Jumbo Frames support, MLD snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), PoE+, Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), EIGRP Stub Routing, Uni-Directional Link Detection (UDLD), Shaped Round Robin (SRR), Link Aggregation Control Protocol (LACP), Remote</p> <ul style="list-style-type: none"> • Switch Port Analyzer(RSPAN),etherchannels,LACP,CDP, • Compatible con los siguientes estándares:
--	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ae, IEEE 802.3at, IEEE 802.1 s/w • Control administrativo bajo los siguientes protocolos: <ul style="list-style-type: none"> ○ SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH, CLI. • Método de autenticación: <ul style="list-style-type: none"> ○ Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+ • Soportar los siguientes protocolos de Ruteo: <ul style="list-style-type: none"> ○ RIP-1, RIP-2, HSRP, static IP routing, RIPng. IRGP, OSPF, EIGRP, BGP. • Con power supply modular y redundante. • Accesorios de montaje en Rack.
15	8	<p style="text-align: center;">Transceivers 1G</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1000 Base-SX SFP transceiver module • MMF 850nm • Compatible con switches Cisco Catalyst 2960 • Incluir Patch Cord Multimodo de 10 pies
16	1	<p style="text-align: center;">Patch Cord MultiModo 850nm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incluir Patch Cord Multimodo de 20 pies
17	2	<p style="text-align: center;">Cámara Fotográfica Digital 12MP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cámara Digital Portátil • 12 Megapíxeles o Superior • Batería Recargable con su Cargador • Zoom de al menos 4X • Pantalla LCD de 3" o Superior • Tarjeta SD • Incluir Tarjeta SD de 32GB Adicional • Incluir Batería Recargable Adicional • Incluir Estuche Portátil Que incluya Todos los Accesorios • Incluir Adaptador de Carros Para el Cargador de Baterías

18	1	Actualización de Memoria de Blade 460c <ul style="list-style-type: none"> • Actualización de memoria para servidor HP ProLiant BL460c • 2 servidores de 128GB a 144 GB • 1 servidor de 32GB a 144 GB • Incluir Servicio de Instalación
19	1	Impresora de Inyección de Tinta a Color <ul style="list-style-type: none"> • Impresora a color de inyección de tinta • Cartuchos separados para cada color • Puerto USB2.0 • Puerto de red 10/100 • Impresión de 20 páginas por minuto • Bandeja de papel de 250 páginas • 1 año de garantía en piezas y servicios
20	1	Memoria SDRAM para IMAC 27" 8GB <ul style="list-style-type: none"> • 8GB DDR3 1333 Mhz • Incluir Servicio Instalación
21	10	Mouse Óptico USB
22	10	Teclados Ergonómicos USB Español
23	10	Tubo organizador de Cables tipo Espiral de 7" con la Boquilla de inserción de Cables
24	30	Organizador de Cables de Velcro
25	10	Power Cord PC
26	5	Extensión USB 7" para impresoras
27	4	Disco Duro PC SATA 500GB
28	4	Fuentes de Laptop Universal
29	8	Memorias RAM PC DDR3 4GB
30	1	Nema de conexión para Regleta APC modelo es Nema L5-20 P
31	1	Actualización de la Licencia SYMC BACKUP EXEC 2010 SERVER WIN PER SERVER, existente No.: 10081872 <ul style="list-style-type: none"> • 1.-Actualización de Licencias para Backup de las informaciones, Base de Datos y aplicaciones instaladas en los servidores de la DGCP con soporte por 36 meses. • 1.-Licencia para el agente para Servidores de Archivos • 5.-Licencias para los Agentes de Aplicaciones de Servidores y Base de Datos. (Exchange, Sharepoint, Active Directory y SQL Server) • 3.-Licencias para los agentes de Hosts de VmWare • 1.-Instalación y acompañamiento del proveedor en la Instalaciones y transferencia de conocimientos a 3 miembros del equipo técnico.

32	60	Licencias de Kaspersky Security for Mail Server Adición de licencias al licenciamiento existente en la DGCP 15FA-120929-005705
33	60	Licencias de Kaspersky EnterpriseSpace Security Adición de licencias al licenciamiento existente en la DGCP 0C72-120929-003733